

ケーブル貫通部防火措置キット プチロク®

■概要

「プチロク」は、防火区画の壁にケーブルなどの通線路として設けられた丸穴開口貫通部を防火措置するために、必要な部材を一式揃えたキット製品で、1時間耐火の国土交通大臣認定を取得しています。

■特長

●施工がとても簡単

熟練技術、特殊工具など一切不要、場所を問わず誰でも簡単に防火処置できます。しかも、施工品質のバラツキはありません。

●優れた再施工性

施工完了後、何度でも取り外し・再取り付けができるので、通線物の追加・撤去工事が容易です。

●幅広い適用通線物

電力・通信・制御・光などの各種ケーブルに加え、合成樹脂可とう電線管（PF管・CD管）貫通部にも防火処置できます。

●きれいな仕上がり

防火区画の壁に対しほぼ面一で仕上げる事ができる良好な化粧性を有しています。

●環境にやさしい


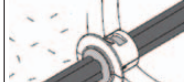
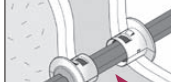

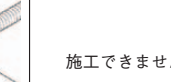
ハロゲンフリー材料で構成されていますので、火災時に有害物質を発生しません。また、人体に有害なアスベスト繊維は一切含んでいません。

●共同住宅へ適用可能

両側施工で（財）日本消防設備安全センター認定を取得しました（KK22-024、025号）。

■認定条件

適用開口径：φ50mm以下

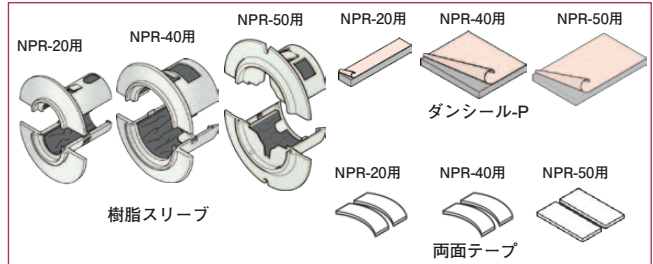
貫通物	ケーブル			合成樹脂可とう電線管 (PF管・CD管)		
適用躯体 (国土交通大臣 が認定した壁)	コンクリート壁／ALC	薄壁 (強化石膏ボード)	中空間仕切壁 (スリーブ不要)	コンクリート壁／ALC	薄壁 (強化石膏ボード)	中空間仕切壁 (スリーブ不要)
	壁厚70mm以上	壁厚42mm以上	壁厚80mm以上	壁厚80mm以上	－	壁厚80mm以上
					施工できません	
	片側施工			両側施工		
	認定番号 PS060WL-0435			PS060WL-0436		
貫通物	ケーブル 適用導体断面積：38mm ² 以下 LANケーブル、光ファイバケーブルも通線可能			合成樹脂可とう電線管 適用呼び径28以下 (外径36.5以下) 壁開口面から長さ300mm以上必要 ケーブルとの混在はできません		
占積率	53.5%以下					

■施工例（鉄筋コンクリート壁への施工例）

1 開口部の清掃 ケーブルが開口部の中心にくるようにセットし、開口内部、開口部および縁の突出部を取り除きます。	2 樹脂スリーブの取り付け ケーブルを挟んで樹脂スリーブをはめ合わせます。	3 開口部への設置 はめ合わせた樹脂スリーブを開口部へ挿入します。
4 ダンシール-Pの充填 ケーブルと樹脂スリーブの隙間にダンシール-Pを厚さ5mm以上充填します。突出部まで充填すれば、充填厚さが5mm確保されます。	5 施工完了 施工もれがないか確認して完了です。	6 中空間仕切壁施工例 銅製スリーブの設置は不要です。

■品番および構成材料

品番	適合開口径 (mm)	製品有効措置径 (mm)	1箇所あたりの構成材料				販売単位
			樹脂スリーブ (個)	ダンシール-P (個)	両面テープ (枚)	取扱説明書兼 工法表示ラベル 請求はがき	
NPR-20	φ20	φ15×13	2	1 40×10×5t	2	1部	10組/箱
NPR-40	φ40	φ31		1 40×40×5t			
NPR-50	φ50	φ39		1 40×66×5t			



■販売単位

品番	梱包内容				販売単位	標準価格 (円)
	樹脂スリーブ (個)	ダンシール-P (個)	取扱説明書 (枚)	ラベル請求ハガキ (枚)		
NPR-20	20	10	1	1	箱	8,500
NPR-40						12,500
NPR-50						17,000

●中空間仕切壁への施工の場合、1箱＝5ヶ所分となります。

●取扱説明書およびラベル請求ハガキは、NPR-20、40、50ともに共通となります。

■適用ケーブル

適用ケーブルサイズ	38mm ² 以下（1本あたりの導体断面積）
占積率	53.5%以下

プチロク